

# EUROPEAN PATENT OFFICE

## Patent Abstracts of Japan

cited in the European Search  
Report of EP 02 02 2251.9  
Your Ref.: 10551/395

PUBLICATION NUMBER : 11109901  
PUBLICATION DATE : 23-04-99

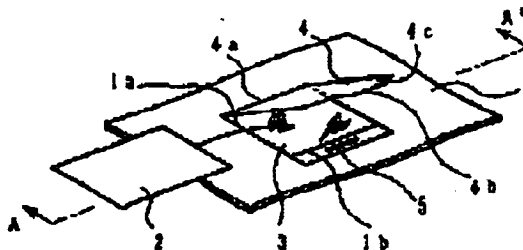
APPLICATION DATE : 12-11-97  
APPLICATION NUMBER : 09309130

APPLICANT : BABA MASAHIKE;

INVENTOR : BABA MASAHIKE;

INT.CL. : G09F 15/00 G09F 19/22

TITLE : PLANAR ADVERTISEMENT CARRIER



ABSTRACT : PROBLEM TO BE SOLVED: To provide an advertisement carrier which allows the easy exchange of advertisement contents.

SOLUTION: The planar advertisement carrier which houses advertisement media 2 displayed characters and pictures and is arranged on a floor surface, wall surface, etc., has a main body part 1, an advertisement display window 3 which comprises a transparent material, makes the characters and pictures of the advertisement media 2 visible from outside and is mounted at the body 1, a housing section 1a in which the display surfaces of the characters and pictures of the advertisement media 2 are housed toward the direction of the advertisement display window 3 and an advertisement medium rear surface protective member 4 which covers the rear surface of the advertisement media 2 housed in this housing section 1a.

COPYRIGHT: (C)1999,JPO

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-109901

(43) 公開日 平成11年(1999) 4月23日

(51) Int.Cl.<sup>9</sup>

G 0 9 F 15/00  
19/22

識別記号

F I

G 0 9 F 15/00  
19/22

D  
H

審査請求 未請求 請求項の数12 O L (全 6 頁)

(21) 出願番号 特願平9-309130

(22) 出願日 平成9年(1997)11月12日

(31) 優先権主張番号 実願平9-7324

(32) 優先日 平9(1997)8月4日

(33) 優先権主張国 日本 (J P)

(71) 出願人 597117972

馬場 正英

神奈川県川崎市多摩区西生田3-6-6-307

(72) 発明者 馬場 正英

神奈川県川崎市多摩区西生田3-6-6-307

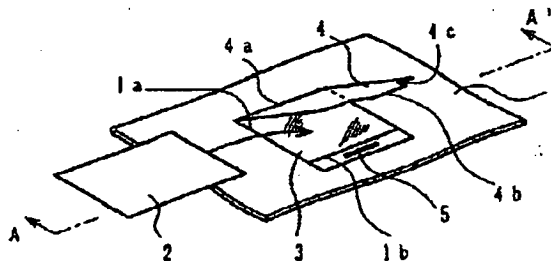
(74) 代理人 弁理士 斉藤 武彦 (外1名)

(54) 【発明の名称】 平面状広告掲載具

(57) 【要約】

【課題】 広告内容を簡単に交換することの可能な広告掲載具を提供する。

【解決手段】 文字や絵により表示された広告媒体2を収納して床面や壁面などに配置する平面状広告掲載具であって、本体部1と、透明な材質で構成され前記広告媒体2の文字や絵を外部から目視可能にする前記本体に取り付けられた広告表示窓3と、前記広告媒体2の文字や絵の表示面が前記広告表示窓3の方向へ向けて収納される収納部1aと、前記収納部1aに収納された前記広告媒体2の裏面を覆う広告媒体裏面保護部材4とを備えたことを特徴とする。



## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 文字や絵により表示された広告媒体を収納して床面や壁面などの所定位置に配置する平面状広告掲載具であって、

本体部と、透明な材質で構成され前記広告媒体の文字や絵を外側から目視可能にする前記本体部に取り付けられた広告表示窓と、前記広告媒体の文字や絵の広告面が前記広告表示窓の方向へ向けて収納される広告媒体の収納部と、前記収納部に収納された前記広告媒体の裏面を覆う広告媒体裏面保護部材とを備えたことを特徴とする平面状広告掲載具。

【請求項2】 文字や絵により表示された広告媒体を収納して床面や壁面などに配置する平面状広告掲載具であって、本体部と、前記広告媒体を収納する前記本体部に形成された凹部と、該凹部に収納された文字や絵により表示された前記広告媒体の広告面を覆う透明な材質で構成された広告媒体保護部材と、前記凹部に収納された前記広告媒体の広告面を覆った状態で前記広告媒体保護部材を前記凹部に固定する固定手段とを備えた平面状広告掲載具。

【請求項3】 前記固定手段は、広告媒体保護部材を前記凹部の底面へ磁気的に吸着させることで、前記広告媒体保護部材を前記凹部上で固定することを特徴とする請求項2記載の平面状広告掲載具。

【請求項4】 前記固定手段は、前記凹部の側辺部に形成された保護部材固定部を有し、前記広告媒体保護部材を前記保護部材固定部へ係合させることで、前記広告媒体保護部材を前記凹部に固定することを特徴とする請求項2記載の平面状広告掲載具。

【請求項5】 文字や絵により表示された広告媒体を床面や壁面などの所定位置に配置する平面状広告掲載具であって、前記広告媒体を印刷した本体部と、透明な材質で構成され前記広告媒体の文字や絵を外側から目視可能にする前記本体部に取り付けられた透明板とで構成したことを特徴とする平面状広告掲載具。

【請求項6】 文字や絵により表示された広告媒体を収納して床面や壁面などの所定位置に配置する平面状広告掲載具であって、本体部と、透明な板体で構成され前記広告媒体の文字や絵を前記板体の裏面に印刷した広告板と、前記広告板を収納する収納部とで構成したことを特徴とする平面状広告掲載具。

【請求項7】 前記本体部はマットであることを特徴とする請求項1乃至6のいずれかに記載の平面状広告掲載具。

【請求項8】 前記本体部は玄関マットであることを特徴とする請求項1乃至6のいずれかに記載の平面状広告掲載具。

【請求項9】 文字や絵により表示された広告媒体を表示する平面状広告掲載具において、前記広告媒体の表面を覆う透明板と、前記透明板を所定の位置に固着せしめる固着手段とで構成したことを特徴とする平面状広告掲載具。

【請求項10】 前記固着手段は前記透明部材の裏面に付着せしめた粉状の磁石で構成したことを特徴とする請求項9記載の平面状広告掲載具。

【請求項11】 前記固着手段は所定の長さのゴムからなる帯状の部材で前記透明部材の周縁部を固着することを特徴とする請求項9記載の平面状広告掲載具。

【請求項12】 文字や絵により表示する広告媒体を可撓性を有する板状体の表面又は裏面に印刷すると共に、この広告媒体を床面や壁面等の所定位置に固着せしめるための粉状の磁石をこの広告媒体に付着せしめこの広告媒体を所定の位置に取り付け可能に構成したことを特徴とする平面状広告掲載具。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【発明の属する技術分野】この発明は、文字や絵により表示された広告媒体を収納して床面、壁面や天井などに配置する平面状広告掲載具に関する。

## 【0002】

【従来の技術】従来の平面状広告掲載具としては、実開平2-51380号公報に開示されたような表示装置がある。この表示装置は、卓上または必要に応じて壁に掛けて使用する。また、床面上に配置して広告として使用するマットなどもある。従来の平面状広告掲載具は、以上のように構成されているので、実開平2-51380号公報に開示された表示装置では、壁に掛けて使用することは出来ても、床面上に配置することは出来ない欠点がある。

## 【0003】

【発明が解決しようとする課題】本発明は、上記した従来技術の欠点を改良し、特に、広告内容の変更が容易にでき、しかも、床面や壁面にも配置可能な新規な平面状広告掲載具を提供することを目的とする。又、本発明の他の目的は広告媒体を透明な板体で覆うことで広告媒体の破損やいたずらから守る新規な平面状広告掲載具を提供することを目的とする。

【0004】又、本発明の他の目的は広告媒体を透明な板体に印刷することで広告の入れ替え作業を容易にし、しかも広告内容の変更を容易にした平面状広告掲載具を提供することを目的とする。更に、本発明の目的は可撓性を有する透明な板体を用いることで曲面部分、例えば、車両のドア等にも広告可能な平面状広告掲載具を提供することを目的とする。

## 【0005】

【課題を解決するための手段】本発明は、上記した目的を達成するため、基本的には、以下に記載されたような

技術構成を採用するものである。即ち、本発明に係わる平面状広告掲載具の第1の態様としては、文字や絵により表示された広告媒体を収納して床面や壁面などの所定位置に配置する平面状広告掲載具であって、本体部と、透明な材質で構成され前記広告媒体の文字や絵を外部から目視可能にする前記本体部に取り付けられた広告表示窓と、前記広告媒体の文字や絵の広告面が前記広告表示窓の方向へ向けて収納される広告媒体の収納部と、前記収納部に収納された前記広告媒体の裏面を覆う広告媒体裏面保護部材とを備えたものであり、第2の態様としては、文字や絵により表示された広告媒体を収納して床面や壁面などに配置する平面状広告掲載具であって、本体部と、前記広告媒体を収納する前記本体部に形成された凹部と、該凹部に収納された文字や絵により表示された前記広告媒体の広告面を覆う透明な材質で構成された広告媒体保護部材と、前記凹部に収納された前記広告媒体の広告面を覆った状態で前記広告媒体保護部材を前記凹部内に固定する固定手段とを備えたものであり、第3の態様としては、前記固定手段は、広告媒体保護部材を前記凹部の底面へ磁氣的に吸着させることで、前記広告媒体保護部材を前記凹部上で固定するものであり、第4の態様としては、前記固定手段は、前記凹部の側辺部に形成された保護部材固定部を有し、前記広告媒体保護部材を前記保護部材固定部へ係合させることで、前記広告媒体保護部材を前記凹部内に固定するものであり、第5の態様としては、文字や絵により表示された広告媒体を床面や壁面などの所定位置に配置する平面状広告掲載具であって、前記広告媒体を印刷した本体部と、透明な材質で構成され前記広告媒体の文字や絵を外部から目視可能にする前記本体部に取り付けられた透明板とで構成したものであり、第6の態様としては、文字や絵により表示された広告媒体を収納して床面や壁面などの所定位置に配置する平面状広告掲載具であって、本体部と、透明な板体で構成され前記広告媒体の文字や絵を前記板体の裏面に印刷した広告板と、前記広告板を収納する収納部とで構成したものであり、第7の態様としては、前記本体部はマットであることを特徴とするものであり、第8の態様としては、前記本体部は玄関マットであることを特徴とするものである。

【0006】又、第9の態様としては、文字や絵により表示された広告媒体を表示する平面状広告掲載具において、前記広告媒体の表面を覆う透明板と、前記透明板を所定の位置に固着せしめる固着手段とで構成したものであり、第10の態様としては、前記固着手段は前記透明部材の裏面に付着せしめた粉状の磁石で構成したものであり、第11の態様としては、前記固着手段は所定の長さのゴムからなる帯状の部材で前記透明部材の周縁部を固着したものであり、第12の態様としては、文字や絵により表示する広告媒体を可視性を有する板状体の表面又は裏面に印刷すると共に、この広告媒体を床面や壁面

等の所定位置に固着せしめるための粉状の磁石をこの広告媒体に付着せしめこの広告媒体を所定の位置に取り付け可能に構成したものである。

【0007】

【発明の実施の形態】本発明に係る平面状広告掲載具は、上述のような技術構成を採用していることから、広告内容の変更が容易にでき、しかも、床面、壁面、又は天井等のいろいろな場所に配置出来、又、広告媒体を透明な板体で覆う構成であるから、破損やいたずらから広告媒体を守ることが出来る。

【0008】又、広告媒体を透明な板体に印刷することで、広告の入れ替えを容易にしている。又、可視性を有する透明な板体を用いることで、曲面部分、例えば車両のドア等にも広告可能にしている。

【0009】

【実施例】以下に、本発明に係る平面状広告掲載具の具体例を図面を参照しながら詳細に説明する。

(第1の具体例)図1乃至図3は本発明の第1の具体例を示す図であり、文字や絵により表示された広告媒体2を収納して床面や壁面などの所定位置に配置する平面状広告掲載具であって、本体部1と、透明な材質で構成され前記広告媒体2の文字や絵を外部から目視可能にする前記本体部1に取り付けられた広告表示窓3と、前記広告媒体2の文字や絵の広告面が前記広告表示窓の方向へ向けて収納される広告媒体2の収納部1aと、前記収納部1aに収納された前記広告媒体の裏面を覆う広告媒体裏面保護部材4とを備えた平面状広告掲載具が示され、又、文字や絵により表示された広告媒体2を収納して床面や壁面などに配置する平面状広告掲載具であって、本体部1と、前記広告媒体2を収納する前記本体部1に形成された凹部1aと、該凹部1aに収納された文字や絵により表示された前記広告媒体2の広告面を覆う透明な材質で構成された広告媒体保護部材3と、前記凹部1aに収納された前記広告媒体2の広告面を覆った状態で前記広告媒体保護部材3を前記凹部1a内に固定する固定手段とを備えた平面状広告掲載具が示されている。

【0010】この場合、前記固定手段は、広告媒体保護部材を前記凹部の底面へ磁氣的に吸着させることで、前記広告媒体保護部材を前記凹部上で固定するように構成してもよいし、又、前記固定手段は、前記凹部の側辺部に形成された保護部材固定部を有し、前記広告媒体保護部材を前記保護部材固定部へ係合させることで、前記広告媒体保護部材を前記凹部内に固定するように構成してもよい。

【0011】更に、本発明の第1の具体例を説明すると、図において、1は掲載用具本体(本体部)であり、マット構造を有している。2は広告媒体であり、掲載用具本体1の中央に形成された凹部からなる収納部に収納されている。図2は、図1に示した平面状広告掲載具の斜視図であり、図において、1aは掲載用具本体1の中

央に形成された矩形状の凹部である。この凹部1 aの形状は矩形状以外に、広告媒体の形状に応じて自由な形状に形成することが出来る。

【0012】3は透明な材質で構成され前記広告媒体の文字や絵を外部から目視可能にする広告媒体保護部材である広告表示窓であり、透明材質の塩化ビニールやアクリル、その他の樹脂性のシート材料を用いることが出来る。4は広告表示窓3を有する凹部1 a内に収納された広告媒体2の裏面を覆う広告媒体裏面保護部材、4 bは凹部1 a内に収納された広告媒体2の裏面上を広告媒体裏面保護部材4が覆った状態で、当該広告媒体裏面保護部材4を前記凹部1 a上に固定するための、広告媒体裏面保護部材4の側辺4 cに形成された舌片である。5は前記舌片4 bが挿入されるスリットであり、凹部1 aの側辺1 b付近に構成されている。

【0013】図3は、図2におけるA-A'断面図である。そして、この平面状広告掲載具では、図2に示すように広告媒体裏面保護部材4を引き上げて、凹部1 aへ広告媒体2を収納する。この際、広告媒体2は、文字や絵により表示された広告面を広告表示窓3の方向へ向けた状態で凹部1 aへ収納する。そして、広告媒体裏面保護部材4を、広告媒体2の裏面上へ下ろし、舌片4 bをスリット5へ挿入し、広告媒体裏面保護部材4により広告媒体2の裏面を押える。その後、掲載用具本体1を裏返して、広告表示窓3を表にして床面上に配置する。このため、掲載用具本体1上を人が歩行しても、広告媒体2は安定して凹部1 a内に収納された状態にあり、広告媒体2が収納部からはみ出したり、ずれ出すことがない。

【0014】以上のようにこの具体例によれば、床面上へ配置するマットとして使用できるだけでなく、床面上を歩行する人に各種の広告を提示することが出来る。また、広告の内容も広告媒体2を交換するだけで自由に交換することが可能であり、マット全体を交換する必要がなく経済性に優れている。なお、収納部としては透明な部材で袋状に形成し、この中に広告媒体2を入れるように構成してもよい。又、収納部は本体部から着脱自在に構成してもよい。

【0015】なお、変形例として、前記舌片4 bとスリット5の代わりに、広告媒体裏面保護部材4の側辺に取り付けられたマグネット片と、該マグネット片と磁気的に吸着可能なマグネット固定部とから構成してもよい。勿論、この形態で壁掛け状にすれば、室内にマッチした形で広告を行うことが出来る。

【0016】図4は、この具体例の他の変形例を示す平面状広告掲載具の構成を示す斜視図であり、4 eは広告媒体裏面保護部材4の側辺に取り付けられたマグネット片、7は凹部1 aの側辺部1 b付近に設けたマグネット固定部である。このマグネット固定部7はマグネットまたは鉄片、フェライトなどの磁性体により構成すること

が可能であり、またマグネット固定部7をマグネットにより構成したときには前記マグネット片4 eは鉄片、フェライトなどの磁性体により構成することが出来る。

【0017】なお、理想的にはマグネット片4 eおよびマグネット固定部7を柔軟性のあるゴム状マグネットにより構成するのが好ましい。又、マグネットの代わりに他の部材、例えば、マジックテープ（登録商標）のような固定手段を用いてもよい。

（第2の具体例）図5は本発明の第1の具体例の変形例であり、マット20の略中央に設けた凹部20 aに広告媒体2を収納すると共に、広告媒体2を透明な板体（透明板）21で覆い、この板体21を図示しない例えば、起毛状ファスナ等の固定手段で凹部20 a内に固定するものである。

【0018】この場合、第1の具体例に較べ、広告媒体2の入れ替えがより容易、且つスピーディーに出来る。又、この場合、広告媒体を直接凹部20 a内に印刷してもよいし、又透明な板体21の裏面に広告を印刷して広告板とし、この広告を保護するように構成してもよい。

【0019】尚、前記したマットとしては玄関やビルのエントランスにおく玄関マットがよい。

（第3の具体例）次に、図6、図7は、この発明の第3の具体例を示す図である。この平面状広告掲載具は床面および壁面兼用に構成されている。

【0020】図において、11はその内部に磁片14 aを混入させた、例えば、ゴム磁石からなる掲載用具本体（本体部）、11 aは掲載用具本体（本体部）11に形成された凹部、12は凹部11 aに収納される広告媒体である。13は凹部11 aに表向きで収納された文字や絵により表示された前記広告媒体12の広告面を覆う透明な材質で構成された広告媒体保護部材であり、透明材質の塩化ビニールやアクリル、その他の樹脂性の硬質板材（可撓性を有していてもよい）を用いることが出来る。14は広告媒体保護部材の四辺の裏面に取り付けられた磁氣的吸着部である。この磁氣的吸着部14は、掲載用具本体と磁氣的に吸着する。

【0021】また、掲載用具本体1の周辺部は辺部に向って厚みが小さくなる傾斜面1 aを構成しており、床面や壁面に配置したときに厚みを感じないように、かつ、引掛かりがないように構成されている。図7は、図6に示した平面状広告掲載具の斜視図である。以上のように、この具体例の平面状広告掲載具では、広告媒体保護部材13を広告媒体12上で固定するための固定手段が、磁氣的に広告媒体保護部材13を広告媒体12上で固定する構成であるから、前記固定手段の構造が簡単になり、広告媒体12の交換を容易に行うことが出来、かつ確実に広告媒体保護部材13を広告媒体12上で固定することが出来る。

【0022】また、広告内容を変更する場合には広告媒体保護部材13を本体部11より取りはずせば、容易に

広告媒体12を交換出来るから、平面状広告掲載具全部を交換する必要がなく経済的である。図8は、この発明の他の変形例を示す、要部の図である。図において、15は凹部11aの側面で凹部11a内側方向に突出して形成された突起である。そして、広告媒体保護部材13の前記突起15と当接する箇所には、前記突起と係合する係合部13aが形成されている。

【0023】なお、広告媒体保護部材13には前記係合部13aを形成しない構成であってもよく、この場合には広告媒体保護部材13の厚みを前記突起15の厚さ分薄くする。なお、この場合、本体部11は、例えば両面接着テープで床面上に固定するのが望ましい。

（第4の具体例）図9は本発明の第4の具体例を示す図であり、広告媒体31上を透明板32で覆うと共に、透明板32の裏面の周縁に付着させた粉状の磁石33で、例えば鉄板上に広告媒体を取り付けるようにしている。

【0024】このように構成することで、例えば、エレベーターの壁面等に体裁よく広告媒体を取り付けることが出来る。又、取り付ける場所が鉄板でないときには、図10に示したようにゴム材からなる帯状の部材34を、例えば、両面テープ等の固定手段を用いて壁面等に固定する。

【0025】勿論、透明板32の裏面に広告を印刷して、広告を保護するように構成してもよい。又、透明板32を可撓性を有する板体に替えれば、例えば、車両のドア等の曲面部分に広告媒体を固定することが出来る。なお、上記平面状広告掲載具は、床面、壁面、天井等あらゆる場所に取り付けることが出来る。

【0026】

【発明の効果】以上のように、本発明によれば、広告媒体の交換を容易に行うことが出来るので、広告内容を変更する場合に平面状広告掲載具全部を交換する必要がなく経済的であり、しかも、床面や壁面に配置することが出来る構成であるから新しい広告需要を喚起することが出来るなど優れた効果を有する。

【図面の簡単な説明】

【図1】この発明の第一の具体例による平面状広告掲載具を示す平面図である。

【図2】この発明の第一の具体例による平面状広告掲載具を示す斜視図である。

【図3】この発明の第一の具体例による平面状広告掲載具の図2におけるA-A'断面図である。

【図4】この発明の第一の具体例による平面状広告掲載具を示す斜視図である。

【図5】この発明の第二の具体例を示し、(a)は斜視図、(b)は断面図である。

【図6】この発明の第三の具体例による平面状広告掲載具を示す断面図である。

【図7】この発明の第三の具体例による平面状広告掲載具を示す斜視図である。

【図8】(a)、(b)はそれぞれ固定手段が機械的に広告媒体保護部材を広告媒体上で固定する構成である平面状広告掲載具のB-B'断面図及び平面図である。

【図9】この発明の第四の具体例の斜視図である。

【図10】この発明の第四の具体例の平面図である。

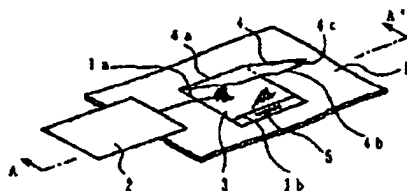
【符号の説明】

- |           |               |
|-----------|---------------|
| 1. 11     | 掲載用具本体        |
| 1 a, 11 a | 凹部            |
| 2. 12     | 広告媒体          |
| 3         | 広告表示窓         |
| 4. 13     | 広告媒体裏面保護部材    |
| 4 a       | 連結部           |
| 4 b       | 舌片（保護部材側係合部）  |
| 4 e       | マグネット片        |
| 5         | スリット（保護部材固定部） |
| 7         | マグネット固定部      |
| 13 a      | 係合部（保護部材側係合部） |
| 14        | 磁氣的吸着部        |
| 15        | 突起（保護部材固定部）   |

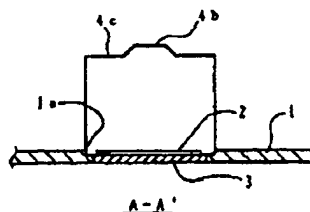
【図1】



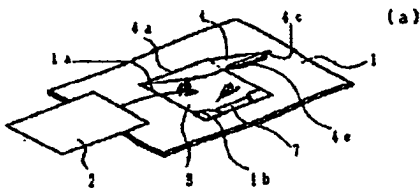
【図2】



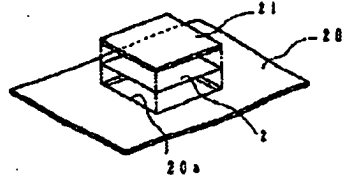
【図3】



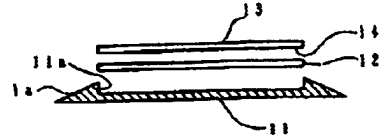
【図4】



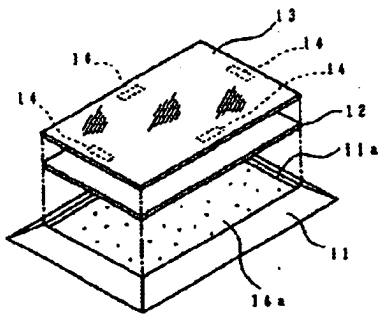
【図5】



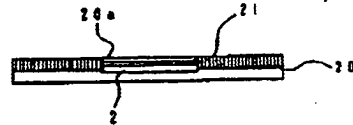
【図6】



【図7】

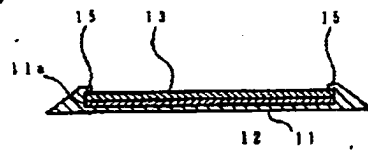


(b)

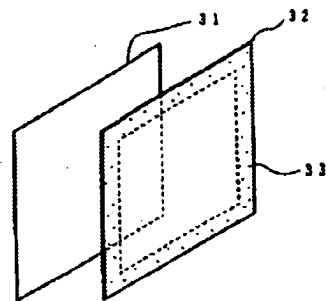


【図8】

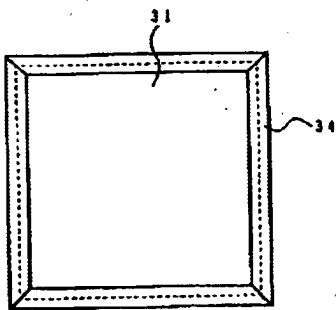
(a)



【図9】



【図10】



(b)

